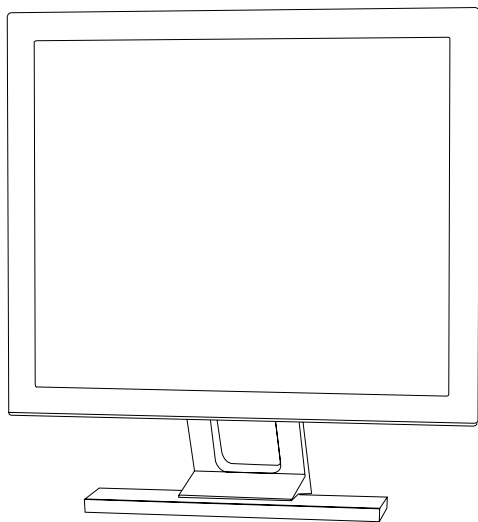
17型液晶モニター 取扱説明書

アナログRGBタイプ

CG-L17ASW（ホワイト）
CG-L17ASB（ブラック）

重要

■ご使用の前に必ずこの取扱説明書をお読みください。
■正しく安全にお使いください。
■お読みになった後は、大切に保管してください。

目次

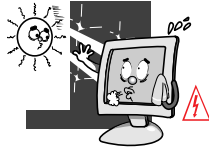
ご使用する前に、注意事項をよくお読みください。

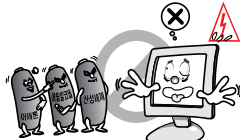
尖った物体（釘、ピンなど）によって、LCD画面が損傷を受けないようにしてください。

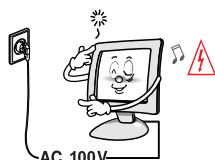
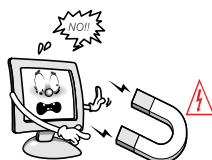
モニター の内部は電気的な素子で構成されています。分解しないまま必ず指定されたサービスセンターにて修理を依頼してください。

取り扱いの場合、LCDモニター は衝撃に弱いため、画面部が損傷を受ける恐れがあります。特に注意してください。

絶対に損傷された電源コードを使用しないでください。

モニターを長い間、使用しない場合や外出する時は必ず電源コードを抜いてください。

直射光または自然光を直接に受ける窓際などでの使用は避けてください。

温度が高い場所、湿度が高い場所、ほこりの多い場所でのご使用は避けてください。適正温度＝0~40℃/ 適正湿度＝30~80ＲＨ

LCDモニターの画面部においてアセトン、エチルアルコールまたは酸性洗剤で表面を掃除すると、損傷します。

傾いている場所、不安全な場所には設置しないでください。製品が破損したり、人が怪我を受ける恐れがあります。

AC POWER電源コードをつなぐ前に電源電圧を確認してください。

モニターの周辺にて磁気物質、 金屬、引火性物質などを置かないでください。

参考事項

液晶ディスプレイは非常に高精度な技術を駆使して作られていますが黒い点が現れたり、赤と青・緑の点が消えないことがあります。（一般的にドット抜けと言います。）また、すじ状や明るさの色むらが見える場合がありますが、これらは液晶パネルの特性であり故障ではありませんので、交換等はお受け出来ません。予めご了承ください。

製品の特徴

▶ はじめに

このたびは当社カラー液晶モニターをお買い求めいただき、
誠にありがとうございます。

▶ 製品の特徴

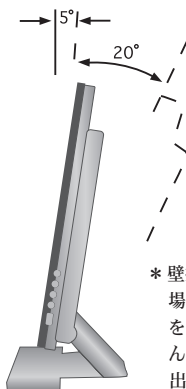
1) 本製品は17型で超精密の高解像度の映像を実現します。
2) 本製品は最大解像度1280X1024まで表示可能です。
3) 本製品は水平周波數30~80KHz、垂直周波数56~75Hzまで自動転換できるモニターです。
4) 本製品はONモードで30W、一時停止(待機)モードで3W未満、OFFモードで3W未満の省エネー機能を持っています。
5) DDC支援機能Plug&Playの使用ができます。

■ 液晶パネルの角度調節

注意

■ 角度調節の際、液晶パネル面を押さないでください。液晶パネルを破損し、最悪の場合、液晶パネルが割れるおそれがあります。

■ 角度調節の際、スタンド可動部のスキ間に指を入れないでください。
ケガの原因となることがあります。

■ パネルを後ろに倒しすぎると、モニターが転倒して故障の原因となることがあります。
後方に22°以上倒すと、転倒のおそれがあります。

＊壁掛けにご利用の場合は、スタンドを背面に折りたたんだ状態でご利用出来ます。

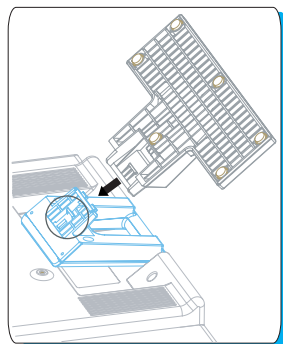
製品の設置

▶ 梱包品の確認

以下のものがすべて入っているのか確認し、万一不足しているものや破損しているものがある場合は販売店及びサポートセンターへ連絡してください。

1. モニター本体
2. 取扱説明書（製品保証書）
3. ACアダプタ
4. 電源コード
5. RGB ケーブル(D-SUB 15Pin)
6. スタンドベース（組立て部品）
7. オーディオ接続ケーブル

▶ スタンドの装着

1. 平らな所で柔らかな布やクッションを敷いて、その上にモニターの画面を下にして置きます。
2. 折り畳んである状態のスタンドの先端の部分(絵の中にある円の部分)にスタンドベースの裏が見える状態で持ち上げ、連結部にお付けください。
3. スタンドを外す場合はスタンドの連結部にあるフックを外側に引っ張りながら外してください。

▶ 設置

1. 外部装置とつなぐ前にモニターの電源をOFFにしてください。
2. 電源接続
   モニターのDCジャックにAC電源（アダプタ）を接続してください。
3. 信号接続
   信号入力端子はD-SUB 15Pinコネクタです。
   RGBケーブルをPCの信号出力部に接続します。
4. モニターの電源をONにしてください。
5. 使用するPCの電源をONにしてください。
6. 画面が表示され。使用可能状態になります。
7. 使用を終わらせる場合はシステムの電源をOFFにして、モニターの電源をOFFにしてください。

動作部の名称と調整

▶ 動作部の名称と調整

本モニターの調整部は、お客様のお好みに
合わせて調整可能です。
機能及び名称は下記の通りです。

▶ 各ボタンの機能

◆ 電源ボタン（ ⏻ ）
本体の電源を入れたり、切ったりします。
(モニターを使用しない場合は電源ボタンを
もう一度押して電源を切ってください。)

◆ 電源表示ランプ（緑色）
本製品は節電機能があります。
表示ランプ及び節電表示ランプは下記のように表示されます。

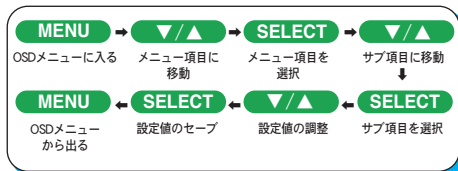
MODE	ON	STAND BY	SUSPEND	OFF
電源表示ランプ	緑色	緑色(1秒間隔で点滅)		OFF
画面	Active	Blanked	Blanked	Blanked

◆ MENU
MENUボタンを押すと、画面上にOSD(On Screen Display)
メニューが表示されます。
表示された状態でもう一度押すと消えます。

◆ SELECT
メニュー調整の状態で押すと、選択ボタンで動作します。

◆ ▼/▲
メニュー調整で減少/増加ボタンで希望する項目を選んだり、
選択した項目の値を調整できます。
スピーカー音量は▼(減少)/▲(増加)ボタンで調整できます。(0~100)

OSD MENU選択/調整法

操作ボタンを押してOSD メニュー内で各メニュー を選択/調整できます。
お客様が希望するMENU/設定値に調整する場合は下記の通りに操作してください。

1. MENUボタンを押すと、OSD画面が開きます。
2. ▼/▲ボタンを操作して希望するMENU項目に移動します。
3. SELECTボタンを押して希望するMENU項目を選択します。
4. ▼/▲ボタンを操作して希望する項目に移動します。
5. SELECTボタンを押して希望する項目を選択します。
6. ▼/▲ボタンを操作て設定値を調整します。
7. SELECTボタンを押して設定値をセーブします。
8. MENUボタンを押すか、MENU項目の中でEXITという項目でSELECTボタンを押すとMENU 画面から出ます。

参考

OSD画面はメニュータイマーがONの状態であれば、一定時間が経つと自動的に消えます。

本製品のユーザー調整メニューはPull-Downメニュー方式を使用しています。
メインメニュー (main menu) の構成は下記の通りです。

1. カラー
明るさ、色温度、色比率を調整します。
2. 画像調整
画面の位置、鮮明度を調整します。
3. 自動調整
画面の位置、鮮明度、色比率を自動的に調整します。
4. メニュー調整
使用言語、メニュー画面の位置、メニュー画面の表示時間、メニュー画面の色比率を調整します。
5. 其の他
- 特定画面の状態を指定したり、メニューの値を初期化します。
- 参考のメニュー選択の画面に現在選択されたメニューが表示されます。

参考

各メニューには各々該当する細部項目があります。
前章のOSD MENU選擇/調整法により、希望する項目を選択した後に値を調整してください。
メニューを選択すると、選択されたメニューのアイコンがひかり、メニュー選択のWindowに現在選択されたメニューが表示されます。

メニューの紹介

1. カラーメニュー

MENUボタンを押すと,下記のような画面が表示されます。

➡メインメニューの表示画面

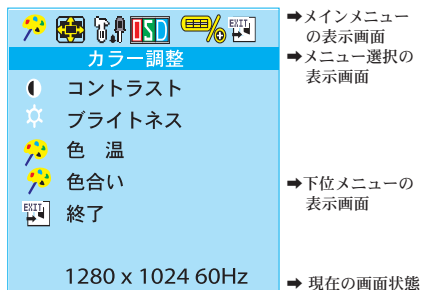
カラー調整

➡メニュー選択の表示画面

コントラスト
ブライトネス
色　温
色合い
終了

➡下位メニューの表示画面

1280 x 1024 60Hz

➡ 現在の画面状態

コントラスト
明暗を調整します。

ブライトネス
明るさを調整します。

色　温
ユーザーが希望する色感に調整します。

色合い
色度[赤色、 緑色、 青色]を調整します。
- 赤 ： 赤色の比率を調整します。
- 緑 ： 緑色の比率を調整します。
- 青 ： 青色の比率を調整します。
- 終了: 現在の設定項目から出ます。

終了
現在のメニュー から出ます。

2. 画像調整

画像調整

水平ポジション
垂直ポジション
シャープネス
フェーズ
クロック
終了

1280 x 1024 60Hz

水平ポジション
表示画面の水平位置を調整します。

垂直ポジション
表示画面の垂直位置を調整します。

シャープネス
画質の状態を変更します。

フェーズ
表示画面の焦点を調整します。

クロック
画素点の水平サイズ

終了
現在のメニューから出ます。

3. 自動調整

自動調整

自動画像調整
自動ポジション調整
自動フェーズ調整
自動クロック調整
自動カラー調整
終了

1280 x 1024 60Hz

自動ポジション調整/自動フェーズ調整/自動クロック調整/自動カラー調整機能を同時に実行します。

自動ポジション調整
画面の位置を自動的に調整します。

自動フェーズ調整
画面の焦点を自動的に調整します。

自動クロック調整
画素点のサイズを自動的に調整します。

自動カラー調整

終了
現在のメニューから出ます。

4. メニュー調整

メニュー調整

言語選択
メニュー水平位置
メニュー垂直位置
メニュータイマー
半透明
終了

1280 x 1024 60Hz

言語選択
OSD MENUの使用言語を変更します。
使用言語は総８種類で構成されています。
(英語、ドイツ語、フランス語、イタリア語、スペイン語、中國語1、中國語2、 日本語)

メニュー水平位置
OSD MENU画面の水平位置を調整します。

メニュー垂直位置
OSD MENU画面の垂直位置を調整します。

メニュータイマー
- 入: 一定時間が経つとOSD MENU画面が消えます。
- 切: 一定時間が経ってもOSD MENU画面が消えないまま、画面に表示されます。

OSD MENU画面を消せる場合は"MENU"ボタンを押します。

半透明
- 入: OSD MENU画面を半透明効果に転換します。
- 切: 半透明効果を解除します。

終了
現在のメニューから出ます。

5．其の他

其の他

1☑ 2□ 画像選択

リセット

終了

1280 x 1024 60Hz

1☑ 2□ 画像選択
- 640 x 400：画面の状態を640 x 400の状態に最適化します。
- 720 x 400：画面の状態を720 x 400の状態に最適化します。

リセット
すべての機能を初期化します。

終了
現在のメニュー から出ます。

◆ 運用メッセージの説明

Cable Not Connected

信号なし
PC入力信号がない場合に表示されます。
ケーブルの接続状態を確認してください。
メッセージが消えると、モニターは節電状態に変わります。

Signal Out of Range

範囲外の信号
入力されている信号が、本モニターの周波数仕様範囲外であることを示す表示です。

参考

- スピーカー使用時

音量 11

▼/▲ボタンで音量調節

信号タイミング表

▶ 信号タイミング表（Timing Guide）

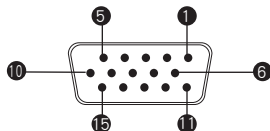
本モニターはマルチ周波数モニターです。
水平周波数が30~80kHz、 垂直周波数が56~75Hzにて作動します。
マイクロプロセッサーを基本にデザインされているため、同期及びサイズが自動的に調整されます。また、本製品には主に使用される10個のモードが予めて調整されています。10個のモードは下記の通りです。

セッティング		解像度		周波数		クロック (MHz)	極性 (H/V)
		水平	垂直	水平	垂直		
VGA	M1	720	400	31.5kHz	70Hz	28.322	－/＋
VESA	M2	640	480	31.5kHz	60Hz	25.175	－/－
	M3	640	480	37.5kHz	75Hz	31.500	－/－
	M4	800	600	37.9kHz	60Hz	40.000	＋/＋
	M5	800	600	46.9kHz	75Hz	49.500	＋/＋
	M6	1024	768	48.4kHz	60Hz	65.000	－/－
	M7	1024	768	60.0kHz	75Hz	78.750	＋/＋
	M8	1280	1024	64.0kHz	60Hz	108.000	＋/＋
	M9	1280	1024	80.0kHz	75Hz	135.000	＋/＋
MAC	M10	832	624	49.7kHz	75Hz	57.284	－/－

▶ 入力信号接続

本信号の入力端子は15ピンD-SUBコネクタです。RGBケーブルをPCの信号出力部に接続してください。

システムの信号出力部と接続する前に必ずモニターの電源を遮断してください。

PIN NO	DESCRIPTION	PIN NO	DESCRIPTION
1	Red	9	No Connection
2	Green	10	Ground
3	Blue	11	Ground
4	No Connection	12	SDA
5	Ground	13	Horizontal-Sync
6	Red Ground	14	Vertical-Sync
7	Green Ground	15	CSL
8	Blue Ground		

モニターの製品規格

モニターの製品規格

液晶パネル	パネルタイ Pixel領域 表示色 画面状態	17型　カラーTFT 0.264mmドットピッチ 16,194,277色 Anti-glare coating
視野角	水平/垂直	150°　/ 135°（Typical）
コントラスト比	Typ.	500 : 1
輝度	Typ.	300 cd/m²
応答速度	Typ.	8ms
互換性	PC	IBM XT, AT, 386, 486, Pentium or PS/2 and compatibles (from VGA up to 1280X1024 @ 75Hz NI.)
解像度	Max	1280x1024 @75Hz NI(60Hz for optimal display)
入出力コネクター	Input Signal	15-pin D-SUB
		PC AUDIO L/R
	Output Signal	φ 3.5mm ステレオミニージャック
	Power	DC+12V In
使用電圧/電力	入力 出力 消費電力	AC 100-240V 50-60Hz DC 12V 26W
オーディオ	スピーカー	Built-In Type, Left(1W)/Right(1W), 8 ohm
可視画面のサイズ	Max	337.920mm(H)X270.336mm(V)
特性	温度	33℉ to 104℉（0℃ to 40℃）
	湿度	20% RH to 90% RH（no condensation）
保管状態	温度	-14℉ to 104℉（-20℃ to 40℃）
サイズ		385mm(W) x 392mm(H) x 162mm(D)
重さ	本体/梱包	3.03kg/4.4kg

★外観デザイン及び製品仕様は事前の予告なしに変更される場合があります。
予めご了承ください。

修理をご依頼する前に

▶ 修理をご依頼する前に

モニターに異常が発生し、修理する必要がある場合は購入された販売店やサポートセンターに連絡してください。
尚、連絡する前には下記の項目をチェックしてください。

▶ 画面が表示されない

- モニターの電源コードが抜けていないかを確認してください。
- モニターの電源がOFFになっていないかを確認してください。
- システムの電源がOFFになっていないかを確認してください。
- モニターの信号ケーブルが抜けていないかを確認してください。

▶ 画面が暗すぎか、明るすぎである。

- カラーメニュー(Color Menu)を参考してください。

▶ 画面が左/右または上/下に傾いているか、画面が不安定である。

- 位置調整メニューを参考してください。
- 自動調整メニュー機能を実行してください。
- 特定のグラフィクカードの特定モードでディスプレーの異常が生じる場合もあります。